

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einführung</b> .....	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Biodiversität und Klimawandel: Ausgewählte Aktivitäten auf Bundesebene und in den Ländern</b>	
	Aktivitäten des Bundesamtes für Naturschutz an der Schnittstelle „Biodiversität und Klima“ KATHRIN BOCKMÜHL .....	9
	Die Deutsche Anpassungsstrategie an den Klimawandel - aktueller Stand der Arbeiten PETRA VAN RÜTH.....	14
	Greifswald Moor Centrum - Schnittstelle zwischen Wissenschaft, Politik und Gesellschaft JAN PETERS, GRETA GAUDIG, FRANZISKA TANNEBERGER.....	17
	Das Kölner Waldlabor MARKUS BOUWMAN .....	19
	Klimawandel und Deichrückverlegung CARL-HEINZ SCHULZ .....	23
<b>3</b>	<b>Biodiversität und Klimawandel: Internationale Aktivitäten</b>	
	Biodiversitätsschutz und Klima in Mexiko – Perspektiven der Nationalen Kommission für Biodiversität WOLKE TOBÓN NIEDFELDT .....	27
<b>4</b>	<b>Direkte Wirkungen des Klimawandels auf die Natur</b>	
	Einfluss des Klimawandels auf Bestandsentwicklung und Konkurrenzsituation höhlennutzender Tierarten CARINA SCHERBAUM-HEBERER, BETTINA KOPPMANN-RUMPF, KARL-HEINZ SCHMIDT .....	29
	Kommen und Gehen von Pilzarten unter veränderten klimatischen Bedingungen am Beispiel Thüringen ANGELA GÜNTHER, GERALD HIRSCH.....	31
	Gehölzdynamik auf Hochmooren im Murnauer Moos BENJAMIN U. SCHWARZ.....	33

Dynamik von Waldnaturschutzobjekten im Klimawandel in Rheinland-Pfalz ANA CATÍA PROENÇA VASCONCELOS, ULRICH MATTHES, WERNER KONOLD.....	38
--	----

**5 Indirekte Wirkungen des Klimawandels auf die Natur**

Wirksamkeit von Vogelschutzmarkierungen an einer 380 kV-Freileitung im Nationalpark Unteres Odertal BEATE KALZ, RALF KNERR, ELKE BRENNENSTUHL, ULF KRAATZ, TOBIAS DÜRR, ANDREAS STEIN.....	41
Fledermäuse und Windkraftanlagen: ein ungelöstes ‚green-green‘ Dilemma CHRISTIAN C. VOIGT.....	43

**6 Biodiversität und Klimawandel: Weitere Beiträge aus der Forschung**

Humusschwund durch Klimawandel? – Freisetzung von Bodenkohlenstoff und Sequestrierungspotentiale MARTIN WIESMEIER.....	45
Verknüpfung von ex situ und in situ-Artenschutz: das Projekt „Wildpflanzenschutz in Deutschland“ ELKE ZIPPEL, PETER BORGMANN, MICHEL BURKART, JOACHIM DAUMANN, ANNA-LUISE KUPPINGER, DANIEL LAUTERBACH, DANIELA LISTL, ANDREAS MARTENS, PETER NICK, SILVIA OEVERMANN, PETER POSCHLOD, ANNEMARIE RADKOWITSCH, CHRISTOPH REISCH, CORNELIA STRAUBINGER, SABINE ZACHGO, ALBERT-DIETER STEVENS .....	49
Flora Incognita - Interaktive Bestimmung von Pflanzen mit mobilen Endgeräten ANGELIKA THUILLE .....	58
Genetische Erhaltungsgebiete für wildlebende Verwandte der Kulturpflanzen MARIA BÖNISCH, TOBIAS HERDEN, MARION NACHTIGALL, NIKOLAI FRIESEN, MATTHIAS ZANDER, LOTHAR FRESE .....	60
AnpassBar: Partizipative und ökosystembasierte Anpassung an den Klimawandel im Landkreis Barnim – Landschaftsrahmenplanung als Kommunikations- und Gestaltungsprozess KATJA WEIBRECHT, DANIELA ASCHENBRENNER, PIERRE L. IBISCH.....	63
Verbreitungsdynamik der Schmetterlingsarten nährstoffarmer Moore in Mecklenburg-Vorpommern VOLKER THIELE, ANNE LUTTMANN, TIM HOFFMANN, SANDRA SCHUHMACHER.....	66
Mittelwaldähnliche Waldrandgestaltung – Ökonomie und Ökologie im Einklang HEINZ GOCKEL, FRANK GRAWE, PETER MACIEJ, BURKHARD BEINLICH.....	70

<b>7</b>	<b>Anpassung an den Klimawandel und Klimaschutz in verschiedenen Ökosystemen</b>	
	Strategie für das Wattenmeer 2100	
	JOHANNES OELERICH.....	75
	Ökosystembasierte Anpassung an den Klimawandel und Klimaschutz	
	JUTTA STADLER.....	80
	Küstenüberflutungsräume als Beitrag zu Klimawandelanpassung, Klimaschutz und Biodiversität	
	GEORG NIKELSKI .....	83
<b>8</b>	<b>Liste der Teilnehmerinnen und Teilnehmer.....</b>	<b>85</b>
<b>9</b>	<b>Programm der Tagung.....</b>	<b>89</b>